

Manuale utente monitor LCD
E2460SD Illuminazione LED



www.aoc.com

Sicurezza

Convenzioni nazionali

La sezione seguente descrive le note convenzionali utilizzate in questo documento.

Note, avvertenze e segnalazioni di attenzione

All'interno di questa guida blocchi di testo, stampati in corsivo oppure in grassetto, possono essere accompagnati da un'icona. Questi blocchi di testo sono note, avvertenze e segnalazioni di attenzione e sono utilizzati come segue:



NOTA: UNA NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del vostro sistema.



AVVERTENZA: UN AVVERTENZA indica un potenziale danno all'hardware, oppure una perdita di dati, e spiega come evitare il problema.



ATTENZIONE: Un messaggio d'attenzione indica la possibilità di lesioni personali e spiega come evitare il problema. Alcuni avvisi possono apparire sotto formati diversi e potrebbero non essere accompagnati da un'icona. In tali casi la specifica presentazione dell'avviso è resa obbligatoria dalle autorità legislative.

Alimentazione

Il monitor deve essere alimentato esclusivamente secondo le specifiche riportate nell'etichetta. Se non si conosce il tipo d'alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare la locale compagnia elettrica.

Il monitor è dotato di una spina a tre dentelli con messa a terra, dove il terzo dentello serve per la messa a terra. Questa spina potrà essere inserita solo in una pressa con messa a terra. Se non si dispone di una presa adatta, è necessario farsene installare una, o utilizzare un adattatore per garantire la corretta dispersione della terra. Non tentare di eliminare il polo della messa a terra.

In caso di temporali, o lunghe assenze, si raccomanda di staccare la spina dell'apparecchio. In questo sarà protetto da eventuali danni determinati dagli sbalzi di tensione.

Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può essere causa di incendi o scosse elettriche.

Per garantire prestazioni soddisfacenti, si raccomanda di utilizzare il monitor solamente con computer registrati UL, provvisti delle apposite prese tra 100 - 240V CA, Min. 1.5A

La presa a muro deve trovarsi in prossimità dell'attrezzatura ed essere di facile accesso.

Da utilizzare esclusivamente con l'adattatore di corrente fornito (uscita 12V DC 3A) approvato e marchiato UL, CSA (Solo per monitor con adattatore di corrente).

Installazione

Non collocare il monitor su di un carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo instabile. Se il monitor cade, si possono provocare lesioni alle persone e seri danni all'attrezzatura. Utilizzare solamente carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli raccomandati dal produttore o venduti con il prodotto. Qualsiasi montaggio del prodotto deve essere eseguito attenendosi alle istruzioni del produttore, e devono essere usati accessori di montaggio raccomandati dal produttore. Un prodotto collocato su carrello deve essere spostato con attenzione.

Non inserire mai alcun oggetto di alcun tipo attraverso le fessure del monitor. Diversamente si possono danneggiare i circuiti provocando incendi o elettrocuzioni. Non versare mai liquidi sul monitor.

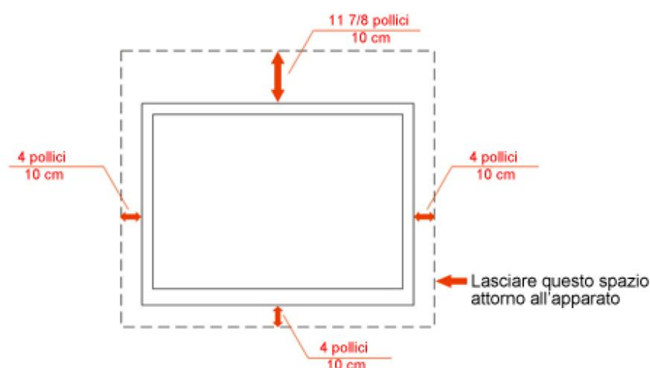
Non collocare la parte frontale del prodotto sul pavimento.

Se si monta il monitor su una parete o uno scaffale, utilizzare i supporti approvati dal produttore, ed attenersi alle relative istruzioni.

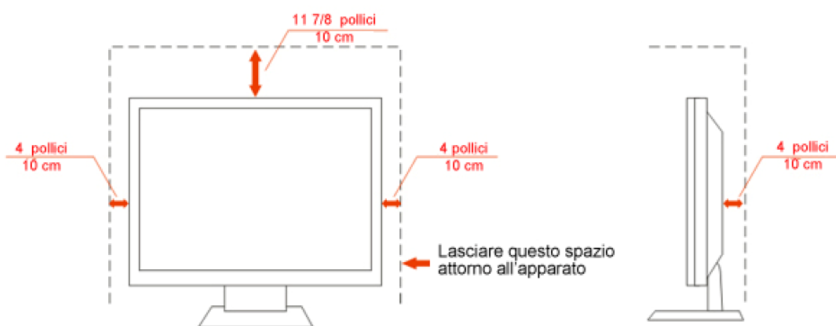
Lasciare dello spazio libero attorno al monitor come mostrato di seguito. Diversamente la circolazione dell’aria potrebbe essere inadeguata ed il conseguente surriscaldamento può provocare incendi o danni al monitor.

Fare riferimento alle istruzioni che seguono, riguardo alle aree necessarie alla ventilazione attorno al monitor, quando è installato su parete o usando la base:

Installazione su parete



Installazione con base

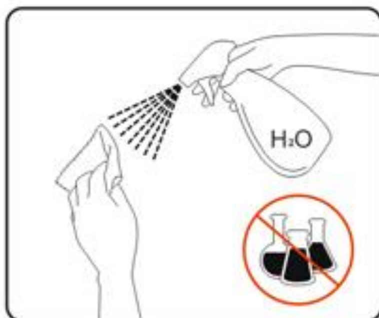


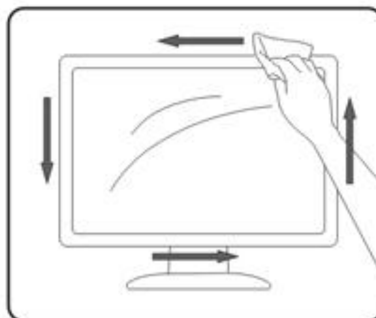
Pulizia

⚠Pulire regolarmente le coperture esterne usando il panno fornito in dotazione. Usare un detergente neutro per rimuovere le macchie, invece di detergenti aggressivi che possono rovinare le coperture esterne del prodotto.

⚠Durante la pulizia, accertarsi che il detergente non goccioli all’interno del prodotto. Il panno usato per la pulizia non deve essere troppo ruvido, perché può graffiare la superficie dello schermo.

⚠Scollegare il cavo d'alimentazione prima di pulire prodotto.



Altro

⚠Se il prodotto emette strani odori, rumori o fumo, scollegare IMMEDIATAMENTE il cavo d'alimentazione e mettersi in contatto con il Centro Assistenza.

⚠Assicurarsi che le aperture per la ventilazione non siano bloccate da oggetti o tessuti.

⚠Non far subire al monitor LCD forti vibrazioni o impatti severi durante il funzionamento.

⚠Non colpire o far cadere il monitor durante il funzionamento o il trasporto.

Impostazione

Contenuti della confezione




Monitor




Manuale su CD




Base del monitor




Cavo di alimentazione




Cavo Analogico




Cavo DVI

*Non sono forniti tutti i cavi per i segnali(Cavo analogico, DVI) per tutte le nazioni e tutte le regioni. Verificare con il rivenditore locale o con la sede locale di AOC la disponibilità.

Installzione del supporto e della base

Attenersi alle fasi che seguono per installare o rimuovere la base.

Configurazione:



Rimuovi:

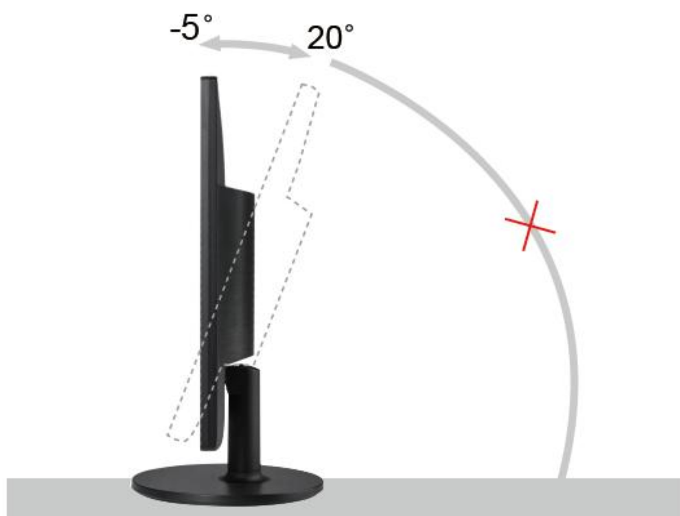


Regolazione dell'angolo di visuale

Per ottenere la visione ottimale si raccomanda di guardare all'intera faccia del monitor e poi regolare l'inclinazione in base alle proprie preferenze.

Quando si cambia l'angolazione, afferrare la base in modo che e il monitor non si sbilanci.

L'angolazione del monitor può essere regolata tra -5° e 20 °.



NOTA:

Non toccare lo schermo LCD quando si esegue l'inclinazione. Diversamente si possono provocare danni o rotture dello schermo LCD.

Collegamento del montior

Collegamento dei cavi sul retro del monitor e del computer:



1. Alimentazione
2. Cavo DVI
3. Cavo D-Sub

Spegnere sempre il PC ed il monitor LCD - prima di eseguire i collegamenti - per proteggere le attrezzature.

1 Collegare il cavo d'alimentazione alla porta AC sul retro del monitor.
2 Collegare una estremità del cavo DVI/D-Sub a 15 pin al retro del monitor e l'altra estremità alla porta DVI/D-Sub del computer.
3 Accendere il monitor ed il computer.

Se sul monitor appare un'immagine, l'installazione è completa. In caso contrario, fare riferimento alla sezione Risoluzione dei Problemi.

Montaggio del supporto a muro

Preparazione al montaggio di un sostegno a muro.



Questo monitor può essere montato su un sostegno a muro che deve essere acquistato separatamente. Scollegare l'alimentazione prima di iniziare questa procedura. Attenersi ai seguenti passaggi:

1 Rimuovere la base.
2 Seguire le istruzioni del produttore per montare il sostegno a muro.
3 Collocare il sostegno sul retro del monitor. Allineare i fori del sostegno con quelli sul retro del monitor.
4 Inserire le 4 viti nei fori e stringerle.
5 Ricollegare i cavi. Fare riferimento al manuale allegato al supporto di montaggio per le istruzioni riguardo al suo fissaggio alla parete.

Nota :

I fori per le viti per il montaggio VESA non sono disponibili per tutti i modelli, verificare con il rivenditore o con il reparto ufficiale di AOC.

Regolazione

Impostazione della risoluzione ottimale

Windows Vista

Per Windows Vista:

1 Fare clic su **START.**

2 Fare clic su **Pannello di controllo.**



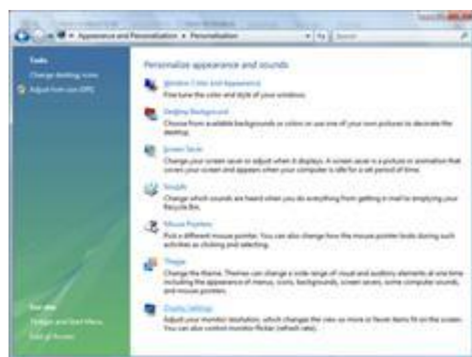
3 Fare clic su **Aspetto e personalizzazione.**



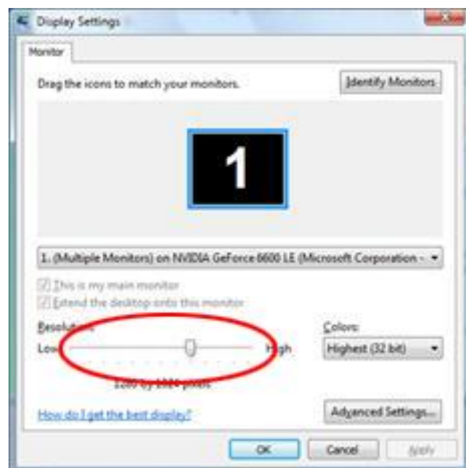
4 Fare clic su **Personalizzazione.**



5 Fare clic su **Impostazioni schermo.**



6 Usare il **DISPOSITIVO DI SCORRIMENTO** per impostare la risoluzione su 1920x1080.



Windows XP

Per Windows XP:

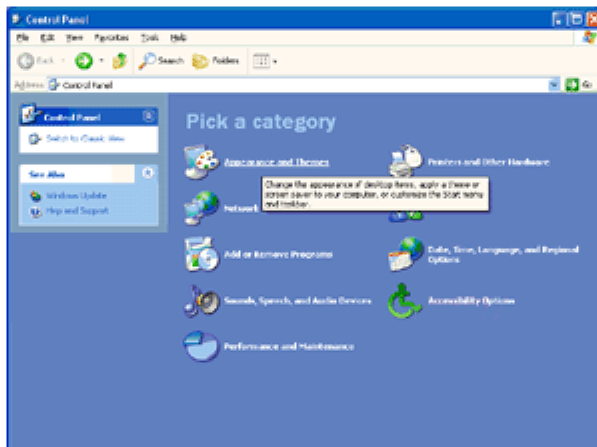
1 Fare clic su **START.**



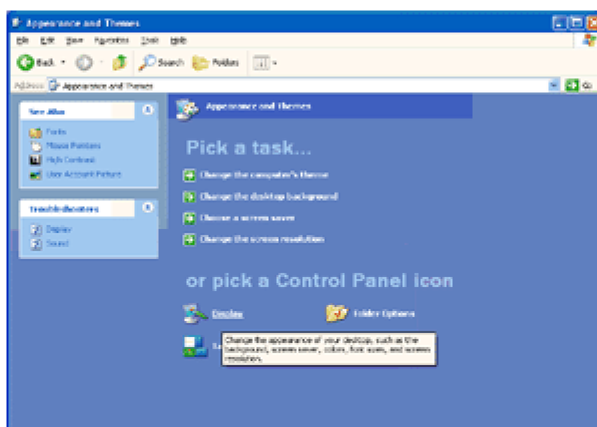
2 Fare clic su **Impostazioni.**

3 Fare clic su **Pannello di controllo.**

4 Fare clic su **Aspetto e temi.**

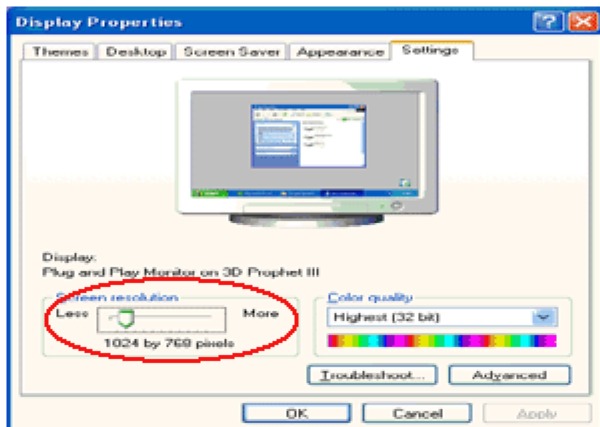


5 Fare doppio clic su **Schermo.**



6 Fare clic su **Impostazioni.**

7 Usare il **DISPOSITIVO DI SCORRIMENTO** per impostare la risoluzione su 1920x1080.



Windows ME/2000

Per Windows ME/2000:

1 Fare clic su **START.**

2 Fare clic su **Impostazioni.**

3 Fare clic su **Pannello di controllo.**

4 Fare doppio clic su **Schermo.**

5 Fare clic su **Impostazioni.**

6 Usare il **DISPOSITIVO DI SCORRIMENTO** per impostare la risoluzione su 1920x1080.

Windows 8

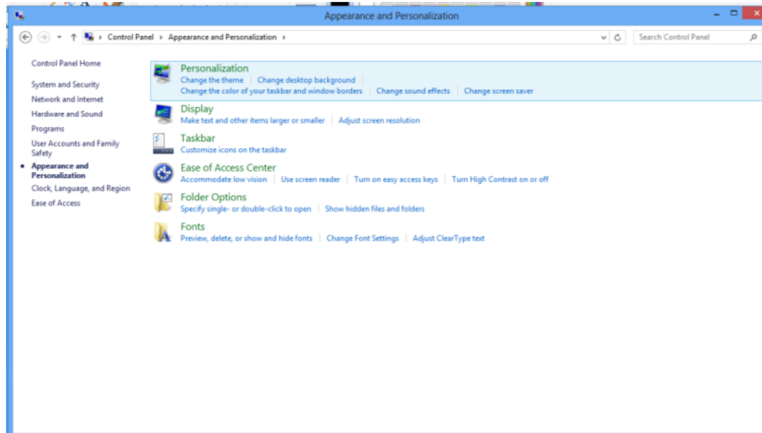
Per Windows 8:

1. Fare clic col tasto destro del mouse e fare clic su **Tutte le applicazioni** nell'angolo in basso a destra dello schermo.

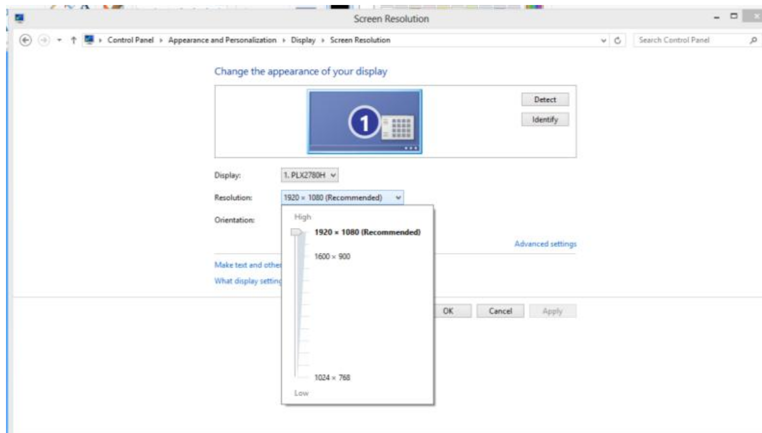
2. Impostare l'opzione **"Visualizza per"** su **"Categoria".**

3. Fare clic su **Aspetto e personalizzazione.**

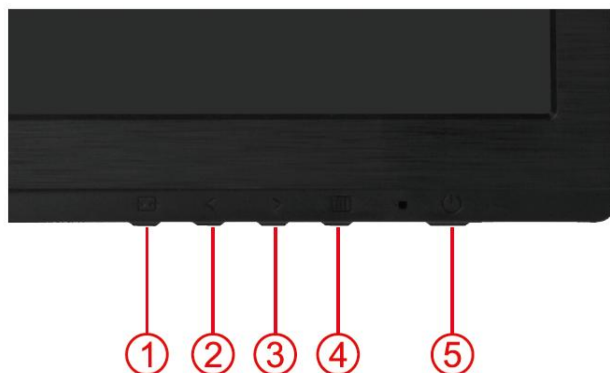
4. Fare clic su **SCHERMO.**



5. Impostare la **BARRA DI SCORRIMENTO** della risoluzione su 1920x1080 o 2560x1080.



Tasti di scelta



1	Auto/Esci
2	Modalità Eco (DCR)/ <
3	4:3 o wide/>
4	Menu/Accedere
5	Alimentazione

Alimentazione

Premere continuamente il tasto Alimentazione per spegnere il monitor.

Menu/Accedere

Premere per visualizzare il menu OSD oppure per confermare la selezione.

Modalità Eco (DCR)

Premere continuamente il tasto Eco per selezionare la modalità Eco di luminosità in caso di assenza di OSD (il tasto di scelta rapida della modalità Eco potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli).

Tasto rapido formato immagine 4:3 o wide

quando non è presente l'OSD, premere continuamente +per cambiare il formato immagine su 4:3 o wide. (Se la dimensione dello schermo del prodotto è 4:3 o se la risoluzione del segnale in ingresso è in formato wide, il tasto rapido diventa disponibile per eseguire le regolazioni.)

Auto / Esci

Mentre l'OSD è chiuso, premere il pulsante Auto/Fonte in continuazione per circa 2 secondi per effettuare la configurazione automatica. Quando l'OSD è chiuso, premere il pulsante Auto/Fonte diventa la funzione tasto veloce di Fonte (Solo per i modelli con due o più input) .

Impostazioni OSD

Istruzioni semplici sui tasti di comando.



1) Premere il tasto MENU per attivare la finestra OSD.
2) Premere< o > per navigare tra le funzioni. Una volta evidenziata la funzione desiderata, premere il tasto **MENU** per attivare il menu secondario. Una volta evidenziata la funzione desiderata, premere il tasto **MENU** per attivarla.
3) Premere **< o >** per modificare le impostazioni della funzione selezionata. Premere **< o >** per selezionare un'altra funzione nel menu secondario. Premere **AUTO** per uscire. Per regolare un'altra funzione, ripetere le operazioni 2-3.
4) Funzione Blocco OSD: Per bloccare l'OSD, tenere premuto il tasto **MENU** a monitor spento, quindi premere il tasto Alimentazione per accendere il monitor. Per sbloccare l'OSD, tenere premuto il tasto **MENU** a monitor spento, quindi premere il tasto **Alimentazione** per accendere il monitor.

Note:

1) Se il prodotto dispone di un solo ingresso di segnale, la voce "Input Selecti" (Selezione ingresso) viene disabilitata per la regolazione.
2) Se lo schermo ha un formato 4:3 o la risoluzione del segnale di ingresso è Wide, la voce "Image Ratio (Proporzioni) viene disabilitata per la regolazione.
3) Una delle funzioni DCR, Aumento colore e Miglioramento immagine è attiva, le altre due funzioni sono disabilitate..

Luminanza



1. Premere (Menu) per visualizzare MENU.



2. Premere < o > per selezionare (Luminanza), e premere per accedere.



3. Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere per accedere.



4. Premere **< o >** per regolare.



5. Premere per uscire.

	Luminosità	0-100		Regolazione retroilluminazione
	Contrasto	0-100		Contrasto da Registro digitale.
	Modalità Economica	Standard		Modalità Standard
		Testo		Modalità Testo
		Internet		Modalità Internet
		Giochi		Modalità Giochi
		Film		Modalità Film
		Sport		Modalità Sport
	Gamma	Gamma1		Regola su Gamma 1
		Gamma2		Regola su Gamma 2
		Gamma3		Regola su Gamma 3
	DCR	Disattiva		Disabilita rapporto contrasto dinamico
		Attiva	DCR	Abilita rapporto contrasto dinamico

Impostazione immagine



1. Premere (Menu) per visualizzare MENU.



2. Premere **< o >** per selezionare (Impostazione immagine), e premere per accedere.



3. Premere **< o >** per selezionare il menu secondario, e premere per accedere.



4. Premere **<** **o** **>** per regolare.



5. Premere per uscire.

	Temporizzazione	0-100	Regola la Temporizzazione dell'immagine per ridurre i distur'ibi verticali.
	Fuoco	0-100	Regola la Fase dell’immagine per ridurre i disturbi orizzontali
	Nitidezza	0-100	Regola la Nitidezza dell’immagine.
	Posizione orizzontale	0-100	Regola la posizione orizzontale dell’immagine.
	Posizione verticale	0-100	Regola la posizione verticale dell'immagine .

Temperatura colore



1. Premere (Menu) per visualizzare MENU.



2. Premere < o > per selezionare (Temperatura colore), e premere per accedere.



3. Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere per accedere.



4. Premere **< o >** per regolare.



5. Premere per uscire.

	Color setup.	Caldo		Richiama la temperatura colore calda da EEPROM.
		Normale		Richiama Temperatura colore normale da EEPROM.
		Freddo		Richiama la temperatura colore fredda da EEPROM.
		sRGB		Richiama Temperatura colore SRGB da EEPROM.
		Utente	rosso	Guadagno del rosso da Registro digitale
			verde	Guadagno del verde da Registro digitale.
			blu	Guadagno del blu da Registro digitale
	DCB Mode	Miglioramento completo	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Miglioramento completo
		Pelle naturale	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Pelle naturale
		Campo verde	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Campo verde
		Cielo blu	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Cielo blu
		Rilevamento automatico	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Rilevamento automatico
	DCB Demo		Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Demo

Miglioramento imagine



1. Premere (Menu) per visualizzare MENU.



2. Premere < o > per selezionare (Miglioramento immagine), e premere per accedere.



3. Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere per accedere.



4. Premere **< o >** per regolare.



5. Premere ⊟ per uscire.

	Dimensioni immagine	14-100	Regola dimensioni immagine
	Luminosità	0-100	Regola luminosità immagine
	Contrasto	0-100	Regola contrasto immagine
	Posizione orizzontale	0-100	Regola posizione orizzontale immagine
	Posizione verticale	0-100	Regola posizione verticale immagine
	Immagine luminosa	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita Immagine luminosa

Impostazione OSD



1. Premere (Menu) per visualizzare MENU.



2. Premere < o > per selezionare (Impostazione OSD), e premere per accedere.



3. Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere per accedere.



4. Premere **< o >** per regolare.



5. Premere [icona] per uscire.

	Posizione orizzontale	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'OSD
	Posizione verticale	0-100	Regola la posizione verticale dell’OSD.
	Timeout	5-120	Regola il timeout dell’OSD.
	Trasparenza	0-100	Regola la trasparenza di OSD
	Lingua		Selezionare la lingua OSD

Altro



1. Premere (Menu) per visualizzare MENU.



2. Premere **< o >** per selezionare (Altro), e premere per accedere.



3. Premere **< o >** per selezionare il menu secondario, e premere per accedere.



4. Premere **< o >** per regolare.



5. Premere ⊟ per uscire.

	Selezione input	Analogico	Selezionare Origine segnale analogico come Input
	Configurazione automatica	Sì o No	Regola automaticamente l'immagine sui valori predefiniti
	Timer spegnim	0-24ore	Selezionare temporizzazione per spegnimento monitor.
	Dimensione immagine	wide o 4:3	Seleziona il formato di visualizzazione su wide o 4:3
	DDC-CI	Sì o No	Ripristina il menu sui valori predefiniti
	Ripristino	Sì o No	Ripristina il menu sui valori predefiniti
	Informazioni		Mostra le informazioni dell'origine dell'immagine principale e di quella secondaria

Esci



1. Premere (Menu) per visualizzare MENU.



2. Premere < o > per selezionare (Esci), e premere per accedere.



3. Premere per uscire.

	Uscita		Fa uscire dall'OSD

Indicatore LED

Stato	Colore del LED	
Modalità potenza piena	Verde o blu	
Modalità active-off	Rosso o rosso	

Driver

Driver del monitor

Windows 2000

1. Avviare Windows® 2000.
2. Fare clic sul pulsante 'Avvio', puntare il cursore su 'Impostazioni' e selezionare 'Pannello di controllo'.
3. Fare due volte clic sull'icona 'Schermo'.
4. Selezionare la scheda 'Impostazioni' e fare clic su 'Avanzate…'.
5. Selezionare 'Monitor'

- Se il pulsante 'Proprietà' non è attivo, il monitor è già correttamente configurato. Terminare l'installazione.
- Se invece il pulsante 'Proprietà' è attivo: Fare clic sul pulsante 'Proprietà'. Seguire le istruzioni successive:

6. Fare clic su 'Driver', poi su 'Aggiorna driver' e scegliere 'Avanti'.
7. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico", scegliere 'Avanti' e fare clic su 'Disco driver…'.
8. Fare clic sul pulsante 'Sfoglia…' e selezionare l'unità CD-ROM appropriata (per esempio F:).
9. Fare clic sul pulsante 'Apri', e scegliere 'OK'.
10. Selezionare il proprio modello di monitor, scegliere 'Avanti', e poi di nuovo 'Avanti'.
11. Fare clic sul pulsante 'Fine' e poi su 'Chiudi'.

Se appare il messaggio "Firma digitale non trovata", fare clic su 'Sì'.

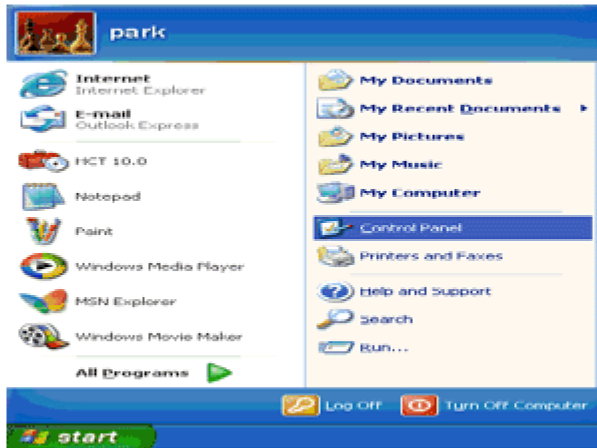
Windows ME

1. Avviare Windows® Me
2. Fare clic sul pulsante 'Avvio', puntare il cursore su 'Impostazioni' e selezionare 'Pannello di controllo'.
3. Fare due volte clic sull'icona 'Schermo'.
4. Selezionare la scheda 'Impostazioni' e fare clic su 'Avanzate…'.
5. Fare clic sul pulsante 'Monitor', e selezionare il pulsante 'Cambia'.
6. Selezionare "Specificare la posizione del driver (Avanzato)" e scegliere 'Avanti'.
7. Selezionare l'opzione "Visualizzare un elenco dei driver disponibili, permettendo di selezionare il driver desiderato", scegliere 'Avanti' e fare clic su 'Disco driver…'.
8. Fare clic sul pulsante 'Sfoglia…' e selezionare l'unità CD-ROM appropriata (per esempio F:). Scegliere 'OK'.
9. Fare clic sul pulsante 'OK', selezionare il proprio modello di monitor, scegliere 'Avanti', e poi di nuovo 'Avanti'.
10. Fare clic sul pulsante 'Fine' e poi su 'Chiudi'.

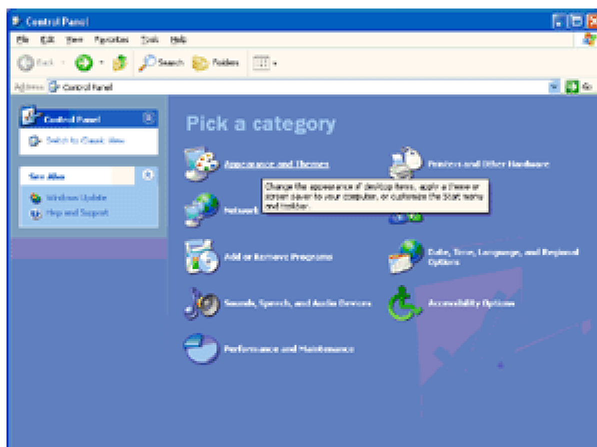
Windows XP

1. Avviare Windows® XP

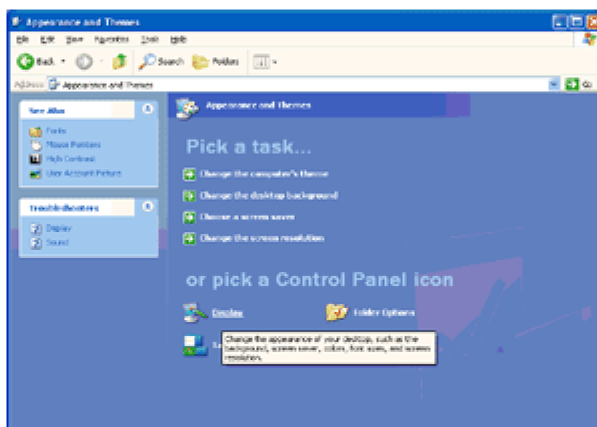
2. Fare clic sul tasto "Start" e poi su "Pannello di controllo".



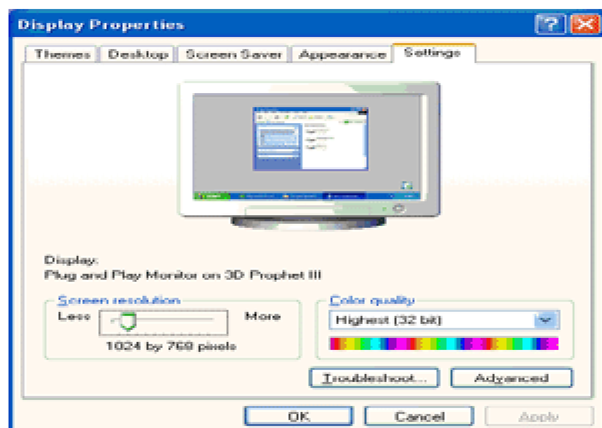
3. Selezionare e fare clic sulla categoria "Aspetto e temi"



4. Fare clic sulla voce "Schermo".



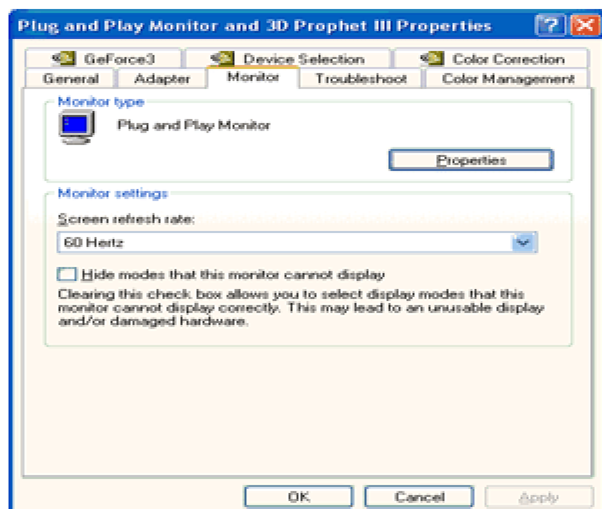
5. Selezionare la scheda "Impostazioni" e poi fare clic sul tasto "Avanzate".



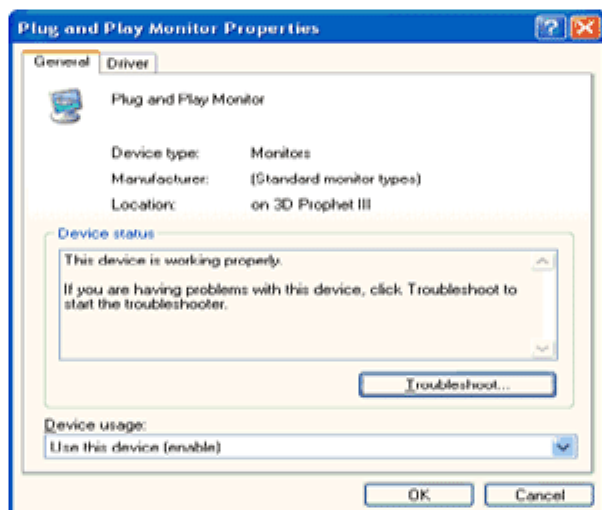
6. Selezionare la scheda "Monitor"

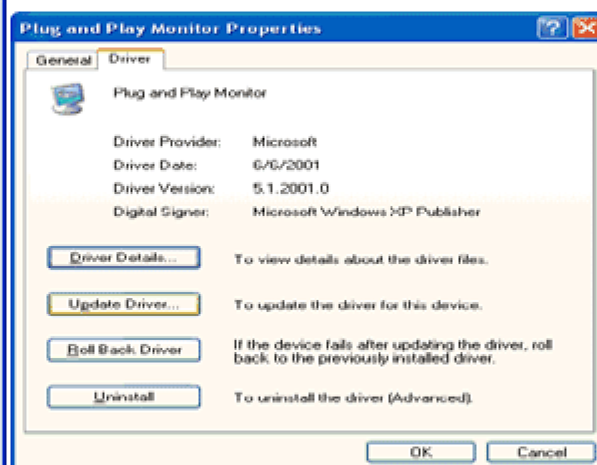
- Se il tasto "Proprietà" è disabilitato, significa che il monitor è configurato in modo appropriato. Terminare l'installazione.
- Se il tasto "Proprietà" è abilitato, fare clic su tasto "Proprietà".

Attenersi alle fasi che seguono.

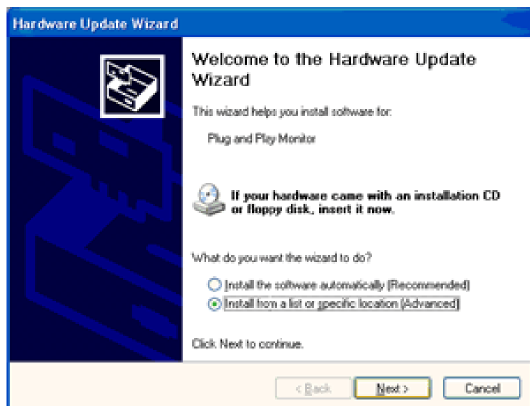


7. Fare clic sulla scheda "Driver" e poi fare clic sul tasto "Aggiorna driver...".

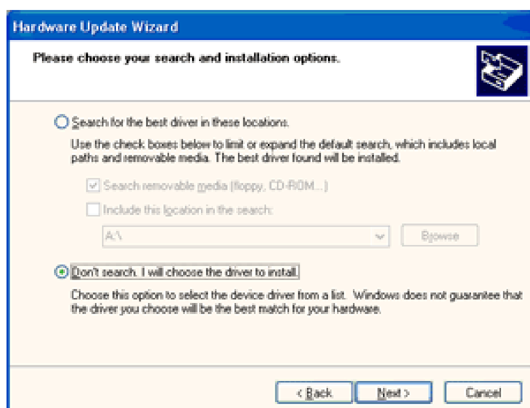




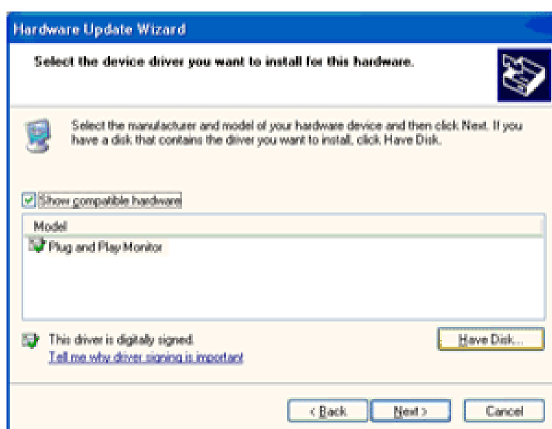
8. Selezionare il pulsante di opzione "Installa da un elenco o percorso specifico (per utenti esperti)" (Installa da un elenco o percorso specifico (per utenti esperti)) poi fare clic sul tasto "Avanti".



9. Selezionare il pulsante di opzione "Non cercare. Sarà eseguita la selezione del driver da installare". Poi fare clic su "Avanti".



10. Fare clic sul pulsante " Disco...", quindi sul pulsante "Sfoglia….". Quindi selezionare l'unità F: (unità CD-ROM).



11. Fare clic sul pulsante "Apri" e quindi sul pulsante "OK".

12. Selezionare il modello del proprio monitor e fare clic sul pulsante "Avanti".

- Se compare il messaggio "has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP" (verifica compatibilità logo di Windows® con Windows® XP non superata), fare clic sul pulsante "Continue Anyway" (Continuare).

13. Fare clic sul pulsante "Fine" e quindi sul pulsante "Chiudi".

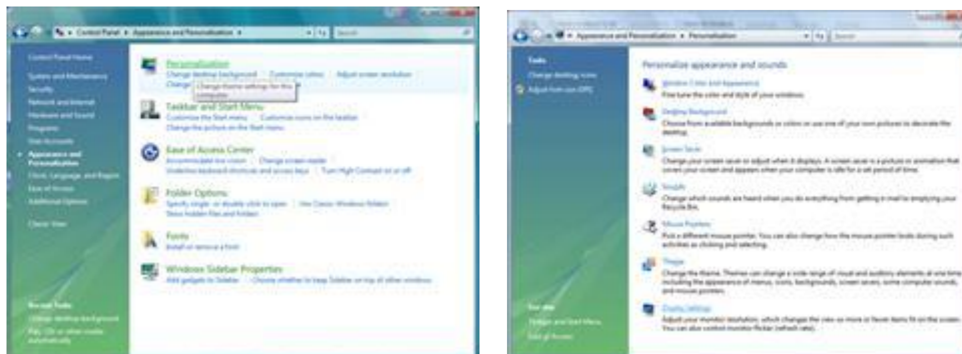
14. Fare clic sul pulsante "OK" e quindi nuovamente sul pulsante "OK" per chiudere la finestra di dialogo Proprietà - Schermo.

Windows Vista

1. Fare clic su "Start" e su "Panello di controllo". Poi, fare doppio clic su "Aspetto e personalizzazione".



2. Fare clic su "Personalizzazione" e poi su "Impostazioni schermo".

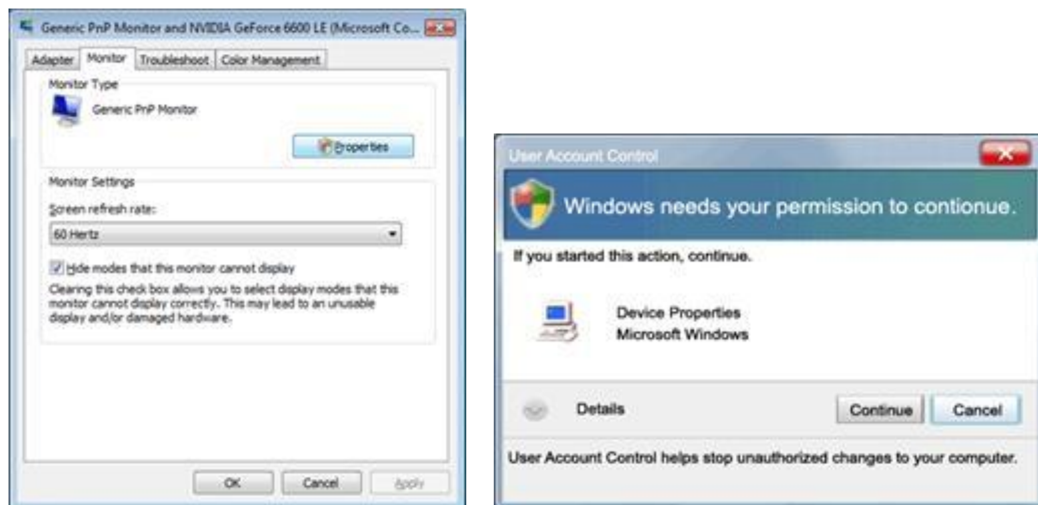


3. Fare clic su "Impostazioni avanzate...".

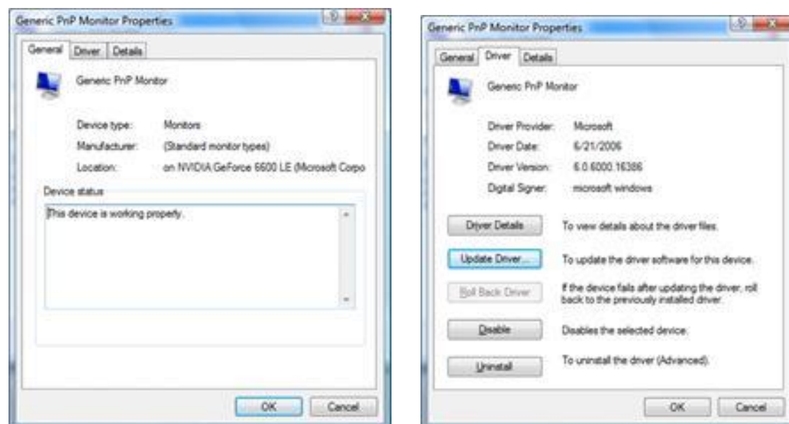


4. Nella scheda "Monitor", fare clic su "Proprietà". Se il tasto "Proprietà"è disabilitato, significa che la configurazione del monitor è completata. Il monitor può essere usato come è.

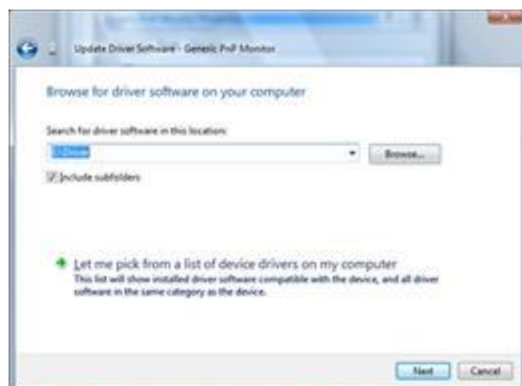
Se è visualizzato il messaggio "È necessario...", come mostrato nella figura che segue, fare clic su "Continua".



5. Nella scheda "Driver" fare clic su "Aggiorna driver...".



6. Selezionare la casella "Cerca il software del driver nel computer" e fare clic su "Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer".



7. Fare clic sul tasto "Disco...", fare clic sul tasto "Sfoglia..." e poi selezionare l'unità appropriata F:\Driver (unità CD-ROM).

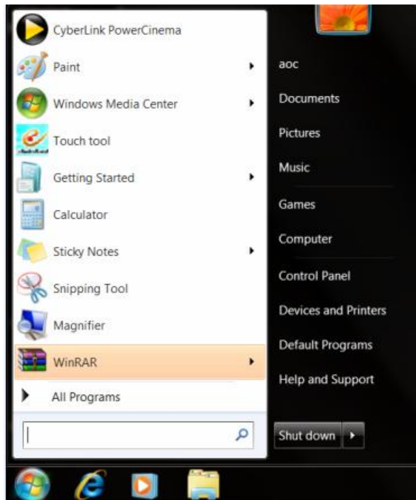
8. Selezionare il modello del monitor e fare clic sul tasto "Avanti".

9. Nelle seguenti schermate, visualizzate in sequenza, fare clic su "Chiudi" → "Chiudi" → "OK" → "OK".

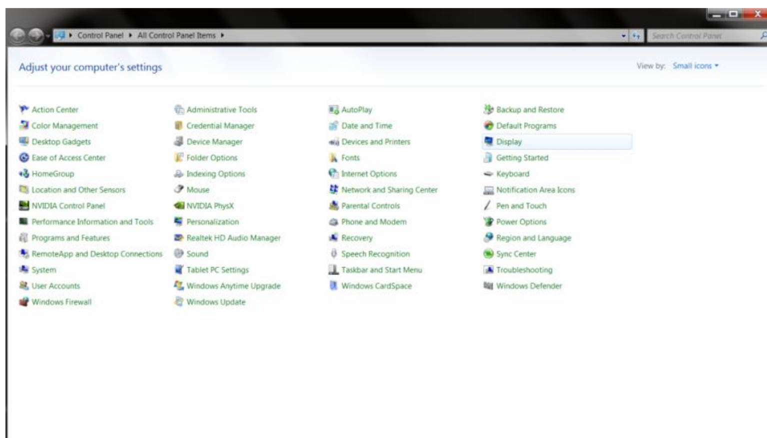
Windows 7

1.Avviare Windows® 7

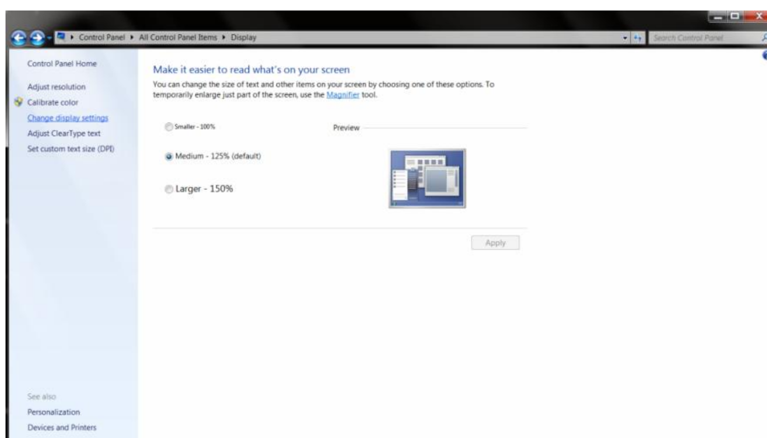
2.Fare clic sul pulsante **'Start'** e quindi fare clic sul **'Pannello di controllo'.**



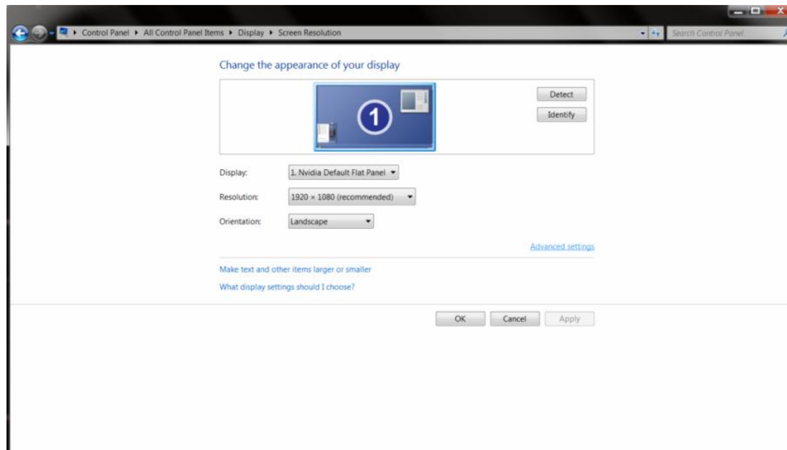
3. Fare clic sull'icona **'Display' (Visualizzazione)**.



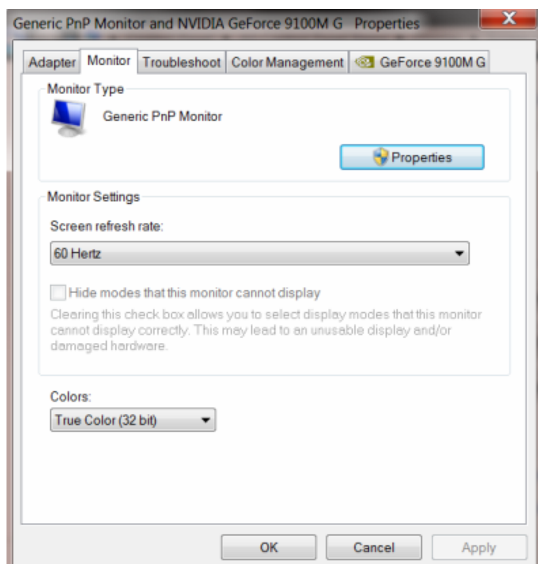
4.Fare clic sul pulsante **"Change display settings" (Cambia impostazioni visualizzazione)**.



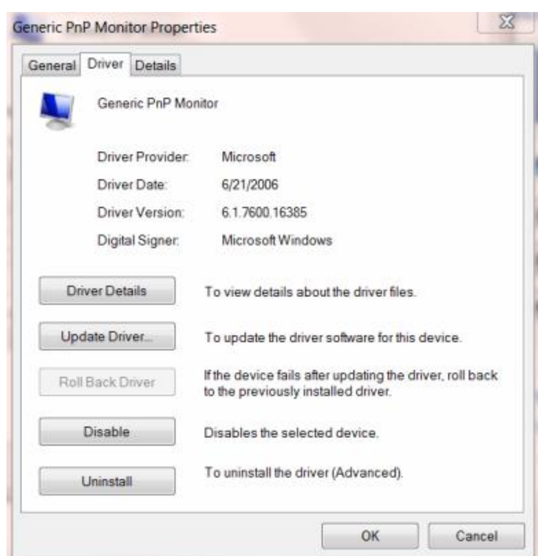
5.Fare clic sul pulsante “**Advanced Settings” (Impostazioni avanzate)**.



6.Fare clic sulla scheda **“Monitor”** e fare clic sul pulsante **“Properties” (Proprietà).**



7.Fare clic sulla scheda **“Driver”**.

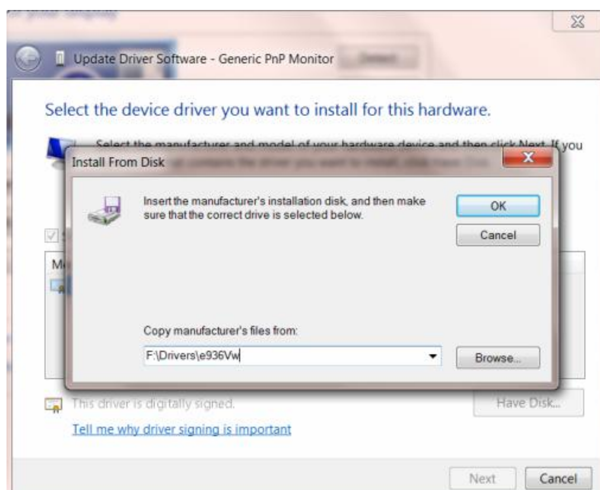


8. Aprire la finestra "Update Driver Software-Generic PnP Monitor" (Aggiorna driver software generico monitor PnP) facendo clic su **“Update Driver... “ (Aggiorna driver)** e quindi fare clic sul pulsante **"Browse my computer for driver software" (Cerca sul computer il driver software)**.

9. Selezionare **"Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Scegliere da un elenco di driver nel computer)**.

10. Fare clic sul pulsante **“Have Disk” (Da disco)**. Fare clic sul pulsante **“Browse” (Sfoglia)** e navigare all’interno della seguente directory:

X:\Driver\nome modulo (dove X indica la lettera dell’unità del CD-ROM).



11. Selezionare il file **"xxx.inf"** e fare clic sul pulsante **“Open” (Apri)**. Quindi fare clic sul pulsante **“OK”**.

12. Selezionare il modello del monitor e fare clic sul pulsante **“Next” (Avanti)**. I file vengono copiati dal CD nel disco rigido.

13. Chiudere tutte le finestre aperte e togliere il CD.

14. Riavviare il sistema. Il sistema seleziona automaticamente la frequenza massima di aggiornamento e i relativi Profili colore corrispondenti.

Windows 8

1. Avviare Windows® 8
2. Fare clic col tasto destro del mouse e fare clic su **Tutte** le applicazioni nell’angolo in basso a destra dello schermo.
3. Impostare l'opzione **"Visualizza per"** su **"Icone grandi"** o **"Icone piccole"**.
4. Fare clic sull'icona **"Schermo"**.
5. Fare clic sul tasto **"Cambia le impostazioni dello schermo"**.
6. Fare clic sul tasto **"Impostazioni avanzate"**.
7. Fare clic sulla scheda **"Monitor"** e fare clic sul tasto **"Proprietà"**.
8. Fare clic sulla scheda **"Driver"**.
9. Aprire la finestra **"Aggiornamento software driver - Monitor generico Plug and Play"** facendo clic su **"Aggiorna driver..."**, quindi fare clic sul tasto **"Cerca il software del driver nel computer"**.
10. Selezionare **"Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer"**.
11. Fare clic sul tasto **"Disco driver"**. Fare clic sul tasto **"Sfoglia"** e portarsi alla seguente directory: X:\Driver\nome modulo (dove X è la lettera assegnata all'unità CD-ROM).
12. Selezionare il file **"xxx.inf"** e fare clic sul tasto **"Apri"**. Fare clic sul tasto **"OK"**.
13. Selezionare il modello del monitor e fare clic sul tasto **"Avanti"**. I file saranno copiati dal CD all'unità disco rigido.
14. Chiudere tutte le finestre e rimuovere il CD.
15. Permette di riavviare il sistema. Il sistema selezionerà automaticamente la frequenza di aggiornamento massima ed i corrispondenti profili di corrispondenza colore.

i-Menu



Benvenuti ad usare il software “i-Menu” di AOC. i-Menu rende facile la regolazione dell’impostazione del display del monitor per mezzo dei menu sullo schermo invece dei pulsanti OSD sul monitor. Cliccate qui per installare il software. Per completare l’installazione, seguite la guida all’installazione..



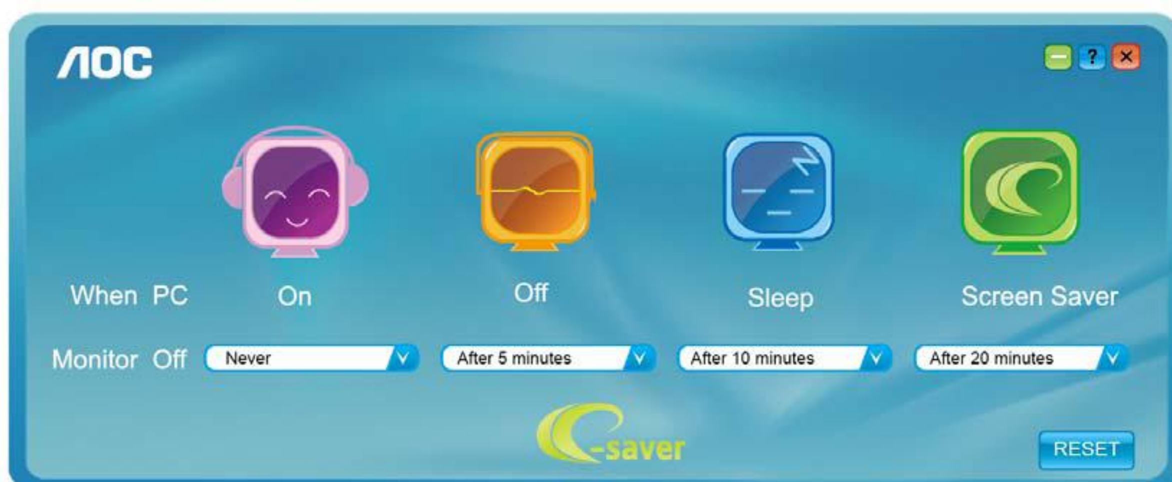
e-Saver



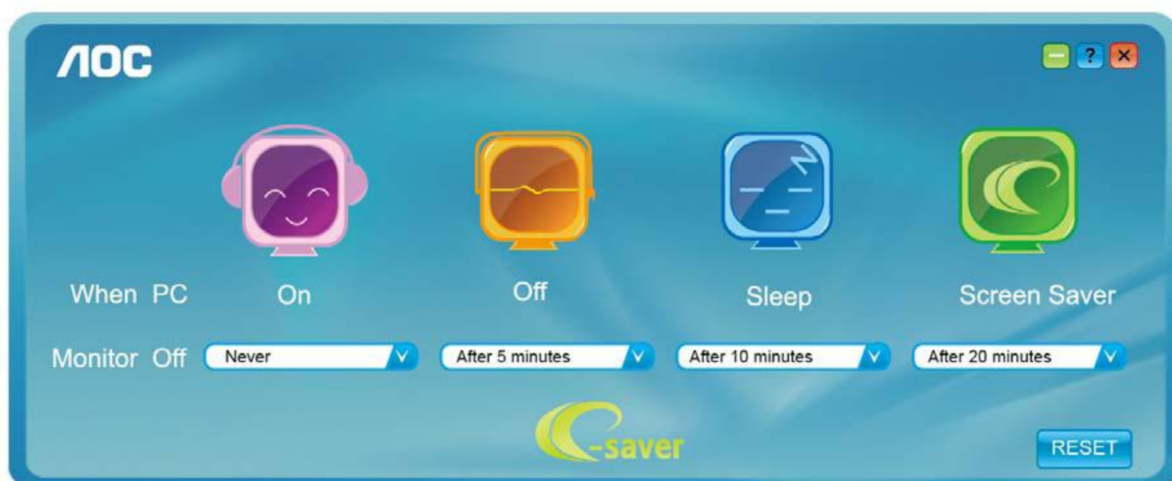
Ti diamo il benvenuto ad usare il software di gestione energetica del monitor e-Saver AOC! e-Saver AOC è dotato di funzioni Smart Shutdown (Spegnimento intuitivo) che permettono ai monitor di spegnersi puntualmente in qualsiasi stato del PC (acceso, spento, modalità di sospensione, screen saver); l'intervallo effettivo di spegnimento dipende dalle preferenze personali (fare riferimento all'esempio che segue). Fare clic su "driver/e-Saver/setup.exe" per avviare l'installazione del software e-Saver; seguire le istruzioni della procedura guidata per completare l'installazione del software.

In ciascuno dei quattro stati del PC, si può scegliere dal menu a discesa l'intervallo voluto (in minuti) per spegnere il monitor. Di seguito illustriamo l'esempio:

1) Il monitor non si spegnerà mai quando il PC è acceso.
2) Il monitor si spegnerà automaticamente 5 minuti dopo avere spento il PC.
3) Il monitor si spegnerà automaticamente 10 minuti dopo che il PC ha avuto accesso alla modalità di sospensione/standby.
4) Il monitor si spegnerà automaticamente 20 minuti dopo l'attivazione dello screen saver.



Fare clic su "RESET" (RIPRISTINO) per ripristinare le impostazioni di e-Saver sui valori predefiniti.



Screen+



Benvenuti ad usare il software "Screen+" di AOC. Il software Screen+ è uno strumento di suddivisione dello schermo del desktop, che consente di dividere il desktop in vari riquadri, ognuno dei quali visualizza una finestra differente. Basta semplicemente trascinare la finestra sul riquadro corrispondente nel momento in cui si desidera accedervi. Supporta vari monitor per agevolare le operazioni. Per l'installazione, seguire il software di installazione.



Risoluzione problemi

Problema - domanda	Possibile soluzione
Il LED di accensione non è acceso	Accertarsi che il tasto di accensione sia in posizione "ON" e che il cordone di alimentazione sia correttamente collegato ad una presa di corrente con messa a terra ed al monitor.
Nessuna immagine sullo schermo	• Il cavo d'alimentazione è collegato in modo appropriato? Controllare il cavo d'alimentazione e la presa di corrente. • Il cavo è collegato in modo appropriato? (Collegamento usando il cavo D-sub) Controllare il collegamento del cavo DB-15. • Se l'alimentazione è attiva, riavviare il computer per vedere se si riesce a vedere la schermata iniziale (schermata d'accesso). Se viene visualizzata la schermata iniziale (la schermata di accesso), avviare il computer utilizzando la modalità applicabile (la modalità sicura per Windows ME/XP/2000) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Consultare le Impostazioni della Risoluzione ottimale) Se la schermata iniziale (la schermata di accesso) non viene visualizzata, contattare il Centro di Assistenza o il proprio rivenditore. • Sullo schermo si riesce a vedere il messaggio "Ingresso non supportato"? Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda video supera la risoluzione e la frequenza massima che il monitor è in grado di gestire in modo adeguato. Regolare la risoluzione e frequenza massima che il monitor è in grado di gestire in modo adeguato. • Accertarsi che i driver del monitor AOC siano installati (i driver dei monitor AOC sono disponibili presso: Qui).
L'immagine è indistinta e presenta delle ombre	Regolare i controlli contrasto e luminosità . Premere per eseguire la regolazione. Accertarsi di non utilizzare una prolunga o adattatore. Si raccomanda di collegare il monitor direttamente al connettore d'uscita della scheda video, che si trova sulla parte posteriore .
L'immagine rimbalza, sfarfalla o presenta motivi ad onde	Allontanare quanto più possibile tutti i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze. Selezionare la massima frequenza di aggiornamento consentita dal monitor alla risoluzione.
Il monitor è bloccato in "modalità Active - off"	L'interruttore d'alimentazione del computer deve essere in posizione ON. La scheda video del computer deve essere inserita completamente nel suo alloggio. Accertarsi che il cavo video del monitor sia correttamente collegato al computer. Ispezionare il cavo video del monitor ed assicurarsi che nessun pin sia piegato. Accertarsi che il computer sia funzionante premendo il tasto MAIUSC sulla tastiera ed osservando il relativo LED accendersi. Il LED si deve accendere o spegnere dopo aver premuto il tasto.
Uno dei colori primari (ROSSO, VERDE o BLU) è assente	Ispezionare il cavo video del monitor ed assicurarsi che nessun pin sia danneggiato. Accertarsi che il cavo video del monitor sia correttamente collegato al computer.
L'immagine sullo schermo non è centrata o non ha le dimensioni appropriate	Regolare la posizione orizzontale e verticale oppure premere il tasto di scelta rapida (AUTO).
L'immagine ha un difetto nei colori (il bianco non è bianco)	Regolare il colore RGB oppure selezionare la temperatura colore voluta.
Sullo schermo appaiono disturbi orizzontali o verticali	Usare la modalità di spegnimento di Windows 95/98/2000/ME/XP. Regolare FREQUENZA e FUOCO. Premere per eseguire la regolazione automatica.

Specifiche

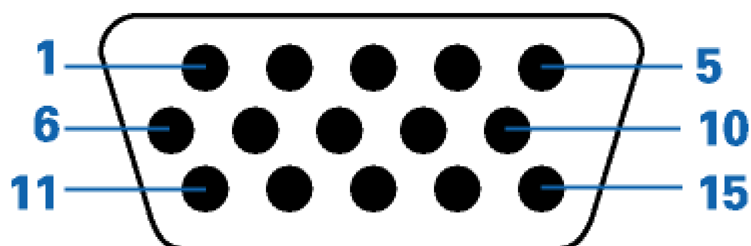
Specifiche generali

Panello LCD	Numero modello	E2460SD	
	Sistema	LCD a colori TFT	
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	61.0 cm	
	Pixel pitch	0. 27675 mm(H) x 0. 27675 mm(V)	
	Video	RGB interfaccia analogica	
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL	
	Colori schermo	16.7M di colori	
	Dot clock	165 MHz	
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	531.36 mm	
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensione scansione verticale (massima)	298.89 mm	
	Risoluzione ottimale predefinita	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B	
	Connettore d'entrata	D-Sub a 15 pin, DVI-D	
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, DVI-D	
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumo energetico	Attivo 27 W	
		Standby < 0.5 W	
	Timer spegnim.	0~24 ore	
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	Mini D-Sub a 15-pin, DVI-D	
	Tipo di cavo segnale	Staccabile	
	Dimensioni e peso	Altezza (con base)	411.55 mm
		Larghezza	565.4 mm
		Profondità	219.3 mm
		Peso (solo monitor)	4.44 kg
Ambiente operativo	Temperatura	D'esercizio	0° ai 40°
		Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
		Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)
	Altitudine:	D'esercizio	0 – 3658 m (0 – 12000 piedi)
		Non d'esercizio	0 – 12192m (0 – 40000 piedi)

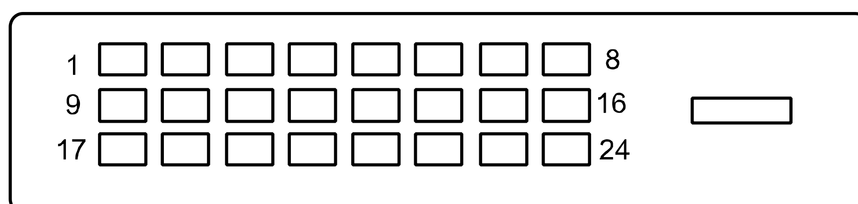
Modalità di schermo predefinite

BASE	RISOLUZIONE	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale(Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
	1440×900 @60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
HD	1920×1080 @60Hz	67.5	60
***	1280×720@60Hz	45	60
***	1280×960@60Hz	60	60
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
MAC-MODEVGA	640×480@67Hz	35	66.667
	832×624@75Hz	49.725	74.5

Assegnazione dei pin



Numero del pin	Capo a 15 pin del cavo segnale
1	Video-Rosso
2	Video-Verde
3	Video-Blu
4	Ground
5	Cavo rilevamento
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Ground
11	Ground
12	Dati seriali DDC
13	Sincronia orizzontale
14	Sincronia verticale
15	Clock seriale DDC



Nr. pin	Denominazione del	Nr. pin	Denominazione del	Nr. pin	Denominazione del
1	Dati TMDS 2-	9	Dati TMDS 1-	17	Dati TMDS 0-
2	Dati TMDS 2+	10	Dati TMDS 1+	18	Dati TMDS 0+
3	Dati TMDS 2/4 Shield	11	Dati TMDS 1/3 Shield	19	Dati TMDS 0/5 Shield
4	Dati TMDS 4- / N.C.	12	Dati TMDS 3- / N.C.	20	Dati TMDS 5- / N.C.
5	Dati TMDS 4+ / N.C.	13	Dati TMDS 3+ / N.C.	21	Dati TMDS 5+ / N.C.
6	DDC Clock	14	Potenza +5V	22	TMDS Clock Shield
7	Dati DDC	15	Cavo rilevamento DVI	23	TMDS Clock +
8	N.C.	16	Rilevamento Hot Plug	24	TMDS Clock -

Plug and Play

Funzione Plug & Play DDC2B

Questo monitor è dotato di funzione VESA DDC2B in base allo standard VESA DDC STANDARD. Questa funzione permette al monitor di informare il sistema sulla propria identità e, secondo il livello di DDC utilizzato, di comunicare informazioni aggiuntive sulle sue capacità di visualizzazione.

DDC2B è un canale dati bidirezionale basato sul protocollo I2C. L'host può richiedere informazioni EDID tramite il canale DDC2B.

Normative

Avviso FCC

Dichiarazione FCC sulle interferenze in radiofrequenza dei dispositivi di Classe B ATTENZIONE: (Per modelli certificati FCC)

NOTA: Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Norme della FCC. Questi limiti intendono fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza; se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può essere causa di interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Non vi è inoltre alcuna garanzia che in un'installazione particolare non si verifichino interferenze. Qualora questo apparecchio fosse causa di interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva, accertabili accendendo o spegnendo l'apparecchio stesso si raccomanda di tentare di correggere il problema adottando una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna.
Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore.
Collegare l'apparecchio ad un circuito diverso da quello cui è collegato il ricevitore.
Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV.

AVVISO :

Qualsiasi alterazione o modifica non espressamente approvate dal responsabile della conformità, potrebbero inficiare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchio.
Si raccomanda l'uso di cavi d'interfaccia e d'alimentazione schermati, per garantire la conformità alle normative sulle emissioni.
Il produttore declina qualsiasi responsabilità per le eventuali interferenze radio o TV determinate da modifiche non autorizzate all'apparecchio. La correzione di tali interferenze spetta all'utente. È responsabilità dell'utente rimediare a tali interferenze.

Dichiarazione WEEE

Smaltimento di attrezzature da parte di utenti privati della Comunità Europea.



Questo simbolo sul prodotto, o sulla sua confezione, indica che il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici . Invece è responsabilità dell'utente di smaltire l'attrezzatura presso punti designati di raccolta rifiuti per il riciclaggio di componenti elettrici ed elettronici. La raccolta differenziata dei rifiuti ed il riciclaggio delle attrezzature al momento dello smaltimento aiuta a conservare le risorse naturali e ad assicurare che l'attrezzatura sia riciclata in modo tale da proteggere la salute umana e l'ambiente. Per altre informazioni sui punti di raccolta per il riciclaggio delle attrezzature, mettersi in contatto con il Municipio, il servizio di nettezza urbana oppure il negozio ove è stato fatto l'acquisto .



Servizio

Dichiarazione di garanzia per l'Europa

GARANZIA LIMITATA DI TRE ANNI*

Monitor LCD AOC venduti in Europa

La AOC International (Europe) B.V. garantisce l'assenza di difetti di materiali e lavorazione in questo prodotto per una durata di tre (3) anni dalla data originaria d'acquisto da parte dell'acquirente. Durante questo periodo la AOC International (Europe) B.V., sarà tenuta, a sua discrezione, a riparare il prodotto con parti nuove o ricostruite, oppure a sostituirlo con un prodotto nuovo o ricostruito a titolo gratuito, eccezion fatta per i casi * sotto descritti.Una volta sostituiti, i prodotti difettati diventano proprietà della AOC International (Europe) B.V..

Nel caso che il prodotto presenti dei difetti, rivolgersi al rivenditore o fare riferimento alla scheda di garanzia allegata al prodotto. I costi di trasporto in garanzia sono prepagati da AOC per la consegna e il reso. Assicurarsi di allegare la prova d'acquisto datata insieme al prodotto e recapitare al Centro di assistenza AOC certificato o autorizzato alle seguenti condizioni:

- Assicurarsi che il monitor LCD è imballato in una vera e propria scatola di cartone (AOC preferisce la scatola di cartone originale per protegge il vostro monitor abbastanza bene durante il trasporto) .
- Riportare il numero RMA sull'etichetta dell'indirizzo
- Riportare il numero RMA sul pacco di spedizione

AOC International (Europe) B.V. pagherà le spese di spedizione di ritorno all'interno di uno dei paesi specificati nella presente dichiarazione di garanzia. La AOC International (Europe) B.V. non si accollerà tuttavia le spese associate al trasporto del prodotto attraverso i confini internazionali. Compresi quelli interni alla Comunità Europea. Se il monitor LCD non è disponibile per il ritiro quando il corriere frequenta , vi verrà addebitato un costo di raccolta.

* La presente garanzia limitata non intende coprire perdite o danni risultanti da

- danni durante il trasporto causati da un imballaggio non appropriato
- installazione o manutenzione non adatta e non conforme al manuale dell'utente AOC
- Uso improprio
- Negligenza
- Qualsiasi causa che non rientri nelle normali applicazioni commerciale o industrial
- Regolazioni da parte di terzi non autorizzati
- Riparazioni, modifiche o installazioni d'accessori e/o parti eseguite da persone diverse dal personale di un Centro di Assistenza Autorizzato AOC
- Ambienti impropri come l'umidità , danni da acqua e polveri
- Danneggiata da violenze , terremoti e attacchi terroristici
- Riscaldamento o aria condizionata eccessivi o inadeguati, mancanza di corrente elettrica, sbalzi di tensione o altre irregolarità

La presente garanzia non copre alcun firmware o hardware modificato o manomesso dall'acquirente o da terzi; la responsabilità per le predette modifiche e manomissioni è unicamente dell'acquirente.

Tutti i monitor LCD AOC vengono prodotti secondo i 9241-307 Classe 1 norme in materia di pixel ISO .

Se la garanzia è scaduta, si ha comunque accesso a opzioni di assistenza ma facendosi carico di tutte le spese di assistenza, inclusi i ricambi, il lavoro, la spedizione (se necessaria) e le tasse applicabili. Un Centro di assistenza AOC certificato o autorizzato stilerà un preventivo per il costo dell'assistenza prima di ricevere l'autorizzazione a eseguire l'intervento.

TUTTE LE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, RELATIVE AL PRODOTTO (INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIABILITA' ED IDONEITA' AD UNO SCOPO SPECIFICO) SONO LIMITATE AD UNA DURATA DI TRE (3) ANNI PER LE PARTI E LA MANODOPERA A PARTIRE DALLA DATA ORIGINARIA D'ACQUISTO DA PARTE DELL'ACQUIRENTE. NESSUNA GARANZIA (ESPLICITA O IMPLICITA) SAR à VALIDA OLTRE TALE PERIODO. GLI OBBLIGHI DELLA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. E I DIRITTI DELL'UTENTE SONO ESCLUSIVAMENTE QUELLI QUI DICHIARATI. LA RESPONSABILITA' DELLA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., SIA ESSA BASATA SU CONTRATTO, TORTO, RESPONSABILITA' GIURIDICA, O ALTRA TEORIA, NON POTRà ESSERE DI ENTITà SUPERIORE AL PREZZO DEL SINGOLO APPARECCHIO I CUI DIFETTI O DANNI SONO ALLA BASE DEL RECLAMO. IN NESSUN CASO LA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. POTR ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DELL'USO DI SERVIZI O ATTREZZATURA, O ALTRI DANNI INDIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENTI. ALCUNI STATI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DEI DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENTI, QUINDI LA LIMITAZIONE SOPRA DESCRITTA POTREBBE NON ESSERVI APPLICATA. SEBBENE LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA CONFERISCA ALL'UTENTE DIRITTI LEGALI SPECIFICI, POTREBBERO ESSERE PREVISTI ALTRI DIRITTI, VARIABILI DA STATO A STATO. LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA SI RIFERISCE ESCLUSIVAMENTE A PRODOTTI ACQUISTATI NEGLI STATI MEMBRI DELLA COMUNITA' EUROPEA.

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: http://www.aoc-europe.com

Service

Dichiarazione di garanzia per Medio Oriente e Africa (MEA)

E

Comunità degli Stati Indipendenti (CIS)

LIMITATA uno a tre anni GARANZIA*****

La garanzia di AOC International (Europe) B.V. sui monitor LCD AOC venduti in Medio Oriente e Africa (MEA) e nella Comunità degli Stati Indipendenti (CIS) copre i difetti di materiale e fattura del prodotto per un periodo da uno (1) a tre (3) anni dalla data di produzione in base al paese in cui viene commercializzato. Durante questo periodo, AOC International (Europe) B.V. offre l'assistenza in garanzia "carry-in" (restituzione al Centro di assistenza) presso un Centro di assistenza o un rivenditore AOC certificato o autorizzato e, a propria discrezione, riparerà il prodotto difettoso con parti nuove o ricondizionate oppure lo sostituirà con un prodotto nuovo o ricondizionato, senza alcun costo, tranne per quanto *indicato di seguito. Come criterio standard, la validità della garanzia viene calcolata dalla data di produzione indicata con il numero di serie ID del prodotto, ma la garanzia totale copre un periodo da quindici (15) mesi a trentanove (39) mesi dall'MFD (data di produzione) in base al paese in cui viene commercializzato. La garanzia sarà presa in considerazione per casi eccezionali che non rientrano nei termini della garanzia come il numero di serie ID del prodotto e per tali casi eccezionali; la fattura/ricevuta originale è obbligatoria.

Se il prodotto risultasse difettoso, contattare il vostro rivenditore autorizzato AOC o fare riferimento alla sezione di assistenza sul sito web AOC per le istruzioni relative alla garanzia nel proprio paese:

- Egitto: http://aocmonitorap.com/egypt_eng
- Asia Centrale CIS: http://aocmonitorap.com/ciscentral
- Medio Oriente: http://aocmonitorap.com/middleeast
- Sud Africa: http://aocmonitorap.com/southafrica
- Arabia Saudita: http://aocmonitorap.com/saudiarabia

Assicurarsi di allegare la prova d'acquisto datata insieme al prodotto e recapitare al Centro di assistenza o rivenditore AOC autorizzato alle seguenti condizioni:

- Assicurarsi che il monitor LCD sia imballato in imballo adeguato (AOC preferisce l'imballo originale per proteggere adeguatamente il monitor durante il trasporto).
- Indicare il numero RMA sull’etichetta dell’indirizzo
- Indicare il numero RMA sulla scatola di spedizione

*** This limited warranty does not cover any losses or damages that occur as a result of:**

- danni durante il trasporto causati da un imballaggio non appropriato
- installazione o manutenzione non adatta e non conforme al manuale dell'utente AOC
- Uso improprio
- Negligenza
- Qualsiasi causa che non rientri nelle normali applicazioni commerciale o industrial
- Regolazioni da parte di terzi non autorizzati

- Riparazioni, modifiche o installazioni d'accessori e/o parti eseguite da persone diverse dal personale di un Centro di Assistenza Autorizzato AOC
- Ambienti impropri come l'umidità , danni da acqua e polveri
- Danneggiata da violenze , terremoti e attacchi terroristici
- Riscaldamento o aria condizionata eccessivi o inadeguati, mancanza di corrente elettrica, sbalzi di tensione o altre irregolarità

La presente garanzia non copre alcun firmware o hardware modificato o manomesso dall'acquirente o da terzi; la responsabilità per le predette modifiche e manomissioni è unicamente dell'acquirente.

Tutti i monitor LCD AOC sono prodotti in conformità alla norma ISO 9241-307, errore pixel classe 1.

Se la garanzia è scaduta, si ha comunque accesso a opzioni di assistenza ma facendosi carico di tutte le spese di assistenza, inclusi i ricambi, il lavoro, la spedizione (se necessaria) e le tasse applicabili. Un Centro di assistenza o rivenditore AOC certificato stilerà un preventivo per il costo dell'assistenza prima di ricevere l'autorizzazione a eseguire l'intervento.

TUTTE LE GARANZIE ESPRESSE E IMPLICITE PER QUESTO PRODOTTO (INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE) SONO LIMITATE AD UNA DURATA DA UNO (1) A TRE (3) ANNI PER LE PARTI E LA LAVORAZIONE A PARTIRE DALLA DATA DI ACQUISTO. DOPO QUESTO PERIODO NON È APPLICABILE ALCUNA GARANZIA (ESPLICITA O IMPLICITA). GLI OBBLIGHI E RIMEDI DELLA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. ED I DIRITTI DELL'UTENTE SONO SOLAMENTE ED ESCLUSIVAMENTE QUELLI QUI INDICATI. LA RESPONSABILITÀ DELLA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., SIA BASATA SU CONTRATTO, TORTO, GARANZIA, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O ALTRA TEORIA, NON POTRÀ SUPERARE IL PREZZO DELL'UNITÀ INDIVIDUALE I CUI DIFETTI O DANNI SONO ALLA BASE DEL RECLAMO. IN NESSUN CASO LA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILI PER PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DI UTILIZZO DI IMPIANTI O ATTREZZATURE, OPPURE PER ALTRI DANNI INDIRETTI, INCIDENTALI O CONSEGUENTI. ALCUNI STATI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DEI DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENTI, QUINDI LE LIMITAZIONI DI CUI SOPRA POTREBBERO NON ESSERVI APPLICATE. QUESTA GARANZIA PROCURA DIRITTI LEGALI SPECIFICI, E SI POTREBBERO ANCHE AVERE ALTRI DIRITTI CHE VARIANO DA PAESE A PAESE. QUESTA GARANZIA LIMITATA È VALIDA SOLO PER I PRODOTTI ACQUISTATI NEI PAESI MEMBRI DELL'UNIONE EUROPEA.

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: http://www.aocmonitorap.com

AOC International (Europe) B.V.
Prins Bernhardplein 200 / 6° piano, Amsterdam, Paesi Bassi
Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933

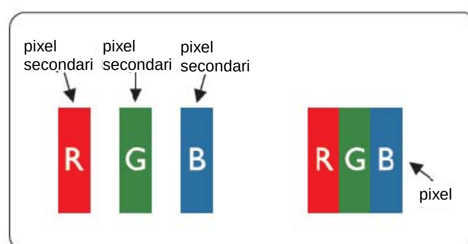
Criteri di valutazione dei pixel AOC
ISO 9241-307 Classe 1

25 luglio 2013

AOC si impegna a consegnare prodotti della più alta qualità. Utilizziamo alcuni dei processi di produzione più avanzati nell'industria e delle rigorose procedure di controllo della qualità. Tuttavia i difetti dei pixel e dei subpixel nei pannelli per monitor TFT usati nei monitor a schermo piatto sono talvolta inevitabili. Nessun produttore è in grado di garantire che tutti gli schermi siano privi di difetti dei pixel, ma AOC garantisce che qualsiasi monitor con un numero inaccettabile di difetti sarà riparato oppure sostituito sotto garanzia. Questi criteri di valutazione dei pixel spiegano i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli di difetto accettabili per ogni tipo. Per usufruire dell'offerta di riparazione o sostituzione sotto garanzia, il numero di difetti dei pixel su un pannello per monitor TFT deve superare i livelli descritti di seguito.

Definizione di pixel e subpixel

Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto da tre subpixel nei tre colori fondamentali rosso, verde e blu. Quando tutti i subpixel di un pixel sono illuminati, i tre subpixel colorati appaiono insieme come un singolo pixel bianco. Quando sono scuri, i tre subpixel colorati appaiono insieme come un pixel nero.



Tipi di difetti dei pixel

- Punti luminosi: il monitor visualizza un pattern scuro, i pixel o subpixel sono sempre illuminati o “accesi”
- Punti scuri: il monitor visualizza un pattern chiaro, i pixel o subpixel sono sempre scuri o “spenti”

ISO 9241-307 Classe di difetto pixel	**Tipo di difetto 1** Pixel chiaro	**Tipo di difetto 2** Pixel scuro	**Tipo di difetto 3** Subpixel chiaro		**Tipo di difetto 4** Subpixel scuro
Classe 1	1	1	2	+	1
			1	+	3
			0	+	5